TARIFS 2007 – POMPES À CHALEUR

VALABLE DU 1 AVRIL 2007 AU 31 MARS 2008

- Pompes à chaleur utilisant **l'air, la terre et la nappe phréatique comme sources de chaleur**
- Pompes à chaleur pour **les constructions nouvelles et la rénovation**
- Pompes à chaleur pour **le chauffage ou le chauffage et le rafraîchissement combinés**

Dimplex

Aperçu gamme Dimplex

Table des matieres

	Désignation	N° Forme	Type d´installation	Température	Tension	Capacité kW	Page
Aérothermie installation extérieure	LA 8AS	1	proche du mur	55 °C	400 V	9,0	6, 12
	LA 11/16AS	3	libre	55 °C	400 V	10,1 - 15,1	7, 14
	LA 20/24/28AS	3	libre 2 niveaux de puissance	55 °C	400 V	17,0 - 25,1	7, 15
	LA 11/16ASR	3	libre réversible	55 °C	400 V	10,1 - 15,1	9, 20
	LA 11/16MS	3	libre	55 °C	230 V	10,5 - 15,0	7, 13
	LA 11MSR	3	libre réversible	55 °C	230 V	10,5	9, 19
	LA 6/8MR	4	proche du mur réversible	60 °C	230 V	6,1 - 7,4	10, 21
	LAK 10MR	4	proche du mur réversible	60 °C	230 V	9,3	10, 21
	LA 12/16TR	4	proche du mur réversible	60 °C	400 V	11,9 - 15,3	10, 22
	LA 9PS	2	proche du mur	65 °C	400 V	8,5	6, 12
	LA 11PS	3	libre	65 °C	400 V	11,2	8, 16
	LA 17/22/26PS	3	libre 2 niveaux de puissance	65 °C	400 V	16,6 - 22,9	8, 17
	LA 22/26HS	3	libre	75 °C	400 V	15,2 - 19,5	8, 18
Aérothermie installation intérieure	LIK 8ME	5	Version compacte montage en angle	58 °C	230 V	9,0	24, 32
	LIK 8TE	5	Version compacte montage en angle	58 °C	400 V	9,0	24, 33
	LIK 8MER	5	Version compacte montage en angle réversible	58 °C	230 V	9,0	27, 38
	LI 11ME	7	Version universelle	58 °C	230 V	10,5	25, 35
	LI 9TE	6	Version universelle montage en angle	58 °C	400 V	9,0	24, 34
	LI 11/16TE	7	Version universelle	58 °C	400 V	10,1 - 15,1	25, 35
	LI 20/24/28TE	7	Version universelle 2 niveaux de puissance	58 °C	400 V	17,0 - 25,1	26, 36
	LI 11MER	7	Version universelle réversible	58 °C	230 V	10,5	27, 39
	LI 11/16TER+	7	Version universelle réversible	58 °C	400 V	10,5 - 15,0	27, 40
	LIH 22/26TE	7	Version universelle 2 niveaux de puissance	75 °C	400 V	15,2 - 19,5	26, 37

Selon EN 14511

1

2

3

4

5

6

7

Aperçu gamme Dimplex

Table des matieres

	Désignation	N° Forme	Type d´installation	Tempéra-ture	Tension	Capacité kW	Page
Géothermie	SIK 11/16ME	1	Modèle compact avec composants hydrauliques intégrés	58	230 V	11,3 - 15,6	42, 52
	SIK 7/9/11/14TE	1	Modèle compact avec composants hydrauliques intégrés	58	400 V	6,8 - 14,4	42, 53, 54
	SI 5/7/9/11/14ME	2	Version universelle Gamme Basic	58	230 V	4,9 - 14,5	43, 55, 56
	SI 5/7/9/11MER	2	Version universelle Gamme Basic	58	230 V	4,9 - 11,1	43, 60, 61
	SI 5/7/9/11/14TE	2	Version universelle Gamme Basic	58	400 V	5,2 - 14,4	43, 57, 58
	SI 17TE	2	Version universelle	58	400 V	17,0	44, 59
	SI 21TE	3	Version universelle	58	400 V	21,0	44, 59
	SI 24/37TE	4	deux niveaux de puissance	60	400 V	23,7 - 35,4	46, 62
	SI 50/75/100/130TE	5	deux niveaux de puissance	60	400 V	45,5 - 122,7	46, 63, 64
	SI 8/10MR	6	Gamme Basic	60	230 V	9,3 - 11,6	49, 67
	SI 12/14/16/20TR	6	Gamme Basic	60	400 V	11,6 - 20,0	49, 68, 69
	SIH 20TE	4	deux niveaux de puissance	70	400 V	21,4	47, 65
	SIH 40TE	5	deux niveaux de puissance	70	400 V	34,2	47, 65
	SI 75ZSR	7	Version universelle avec 2 niveaux de puissance	55	400 V	65,3	47, 66

1

2

3

4

5

6

7

Selon EN 14511

Aperçu gamme Dimplex

Table des matieres

	Désignation	N° Forme	Type d´installation	Température	Tension	Capacité kW	Page
Aquathermie	WI 9/14ME	8	nécessitant pas d´ échangeur intermédiaire	58	230 V	8,2 - 13,5	71, 72
	WI 9/14/18/22/27TE	8	nécessitant pas d´ échangeur intermédiaire	58	400 V	8,2 - 26,1	71, 73, 74
	WI 40/90CS	9	nécessitant un échangeur intermédiaire	55	400 V	44,4 - 91,2	71, 75
Préparateur ECS thermodynamiques	BWP 30H	10	pour eau chaude sanitaire	60	230 V	-	98, 100
	BWP 30HLW	10	pour eau chaude sanitaire	60	230 V	-	98, 100
	AWP 30HLW	11	pour eau chaude sanitaire	60	230 V	-	98, 101
	LWP 300W	11	Ventilation domestique centralisée	60	230 V	-	99, 102

8

9

10

11

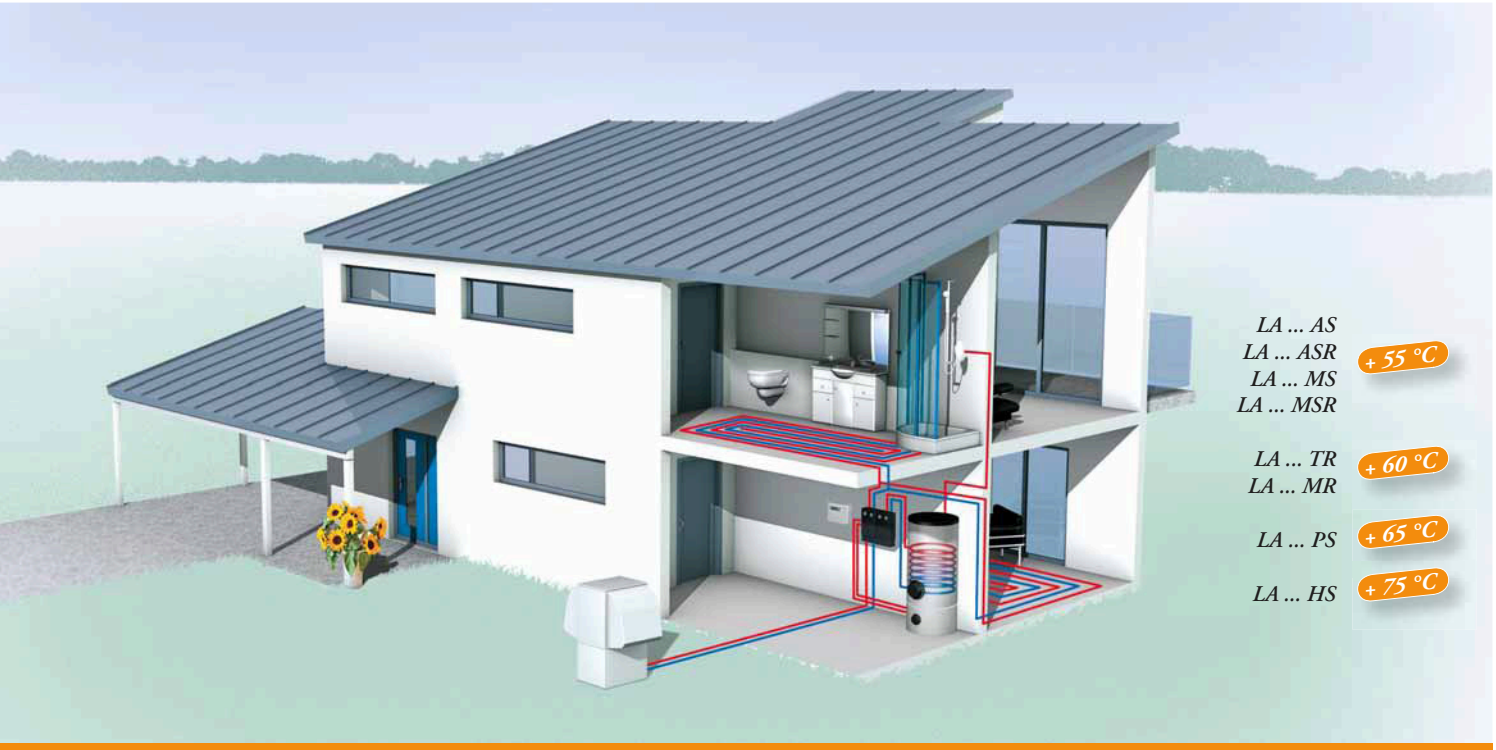
Selon EN 14511

Nomenclature : (LI 16TER+)

L	I	*		16	T	E	R	+

+ = échangeur de chaleur supplémentaire pour récupération d´énergie en mode rafraîchissement	
Fonction spéciale :	**R = Réversible pour rafraîchissement actif**
Régulation PAC :	**E** = **E**xclusif avec régulateur intégré WPM 2007 avec commande amovible **S** = **S**tandard avec régulateur WPM 2006 avec régulateur mural
Alimentation électrique :	**T = Triphasé** **M = Monophasé**
Ou Fluide :	**A** = R404**A** **P** = **P**ropane (R290)
Puissance Calorifique :	**5-130 kW** à A7 / W35 ou B0 / W35 ou W10 / W35
Spécificité technique :	**K** = compacte (« **K**ompakt ») **H** = **H**aute Température
Lieu d´installation :	**I** = **I**ntérieur **A** = Extérieur (« **A**ussen »)
Source de chaleur :	**L** = Air (« **L**uft ») **W**= Eau (« **W**asser ») **S** = Eau Glycolée (« **S**ole »)

Pompes à chaleur air/eau à installer à l'extérieur



Pompes à chaleur air/eau à installer à l'extérieur

Installation à l'extérieur

Pourquoi ne pas installer directement la PAC dans la source de chaleur ?

Les pompes à chaleur air/eau constituent un moyen de chauffage froid et peuvent également être installées sans problèmes à l'air libre. En effet, ses panneaux d'habillage à revêtement par poudre protègent entièrement la pompe à chaleur Dimplex de la pluie et de la neige. Les fonctions antigel redondantes maintiennent la pompe à chaleur prête à fonctionner même à des températures glaciales à l'extérieur.

Avantages

La pompe à chaleur air/eau pour installation à l'extérieur aspire l'air directement par le biais d´un ventilateur axial extrêmement silencieux.

En matière de bruits transmis par l'air et la structure de la pompe, l'installation dans le jardin est la solution la plus silencieuse.

Les circuits de départ et de retour de chauffage sont raccordés par des tuyaux de liaison aux composants chauds comme le ballon tampon et le préparateur d'eau chaude placés dans le bâtiment.

Pompe à chaleur air/eau pour installation près d'un mur

+ 55 °C

Pompe à chaleur air/eau basse température 55 °C pour installation proche du mur

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 8AS	342230	9,0 kW	166	400 V	8.469,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

La pompe à chaleur LA 8AS de Dimplex est la solution idéale pour les habitations modernes à faible consommation d'énergie. Elle peut être installée à proximité immédiate de la maison. Il suffit de laisser un espace de 30 cm par rapport au mur pour assurer à la pompe une alimentation suffisante en air.
Du fait de la circulation diagonale de l'air, l'angle entre la maison et le garage est également un emplacement idéal. Grâce à un nouveau type de ventilateur à vitesse réduite, la pompe est très silencieuse.

Installation près d'un mur

+ 65 °C

Pompe à chaleur air/eau moyenne température 65 °C pour installation proche du mur

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 9PS	340000	8,5 kW	168	400 V	9.301,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Pompe à chaleur air/eau avec capots directionnels pour l'air

+ 55 °C

Pompe à chaleur air/eau basse température 55 °C pour l'installation libre

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 11MS	342420	10,5 kW	219	230 V	9.683,00
LA 16MS	351270	15,0 kW	264	230 V	12.348,00
LA 11AS	339950	10,1 kW	219	400 V	9.197,00
LA 16AS	339960	15,1 kW	264	400 V	10.344,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Installation libre

Les pompes à chaleur air/eau à installer librement sont idéales pour les bâtiments avec des charges de chauffage de 11 à 28 kW. Des capots de déflection d'air insonorisés permettent un fonctionnement ultrasilencieux des pompes à chaleur même pour des puissances calorifiques très élevées.
En fonction des conditions locales, il est également possible d'installer la pompe près d'un mur (distance minimum de 1,2 m).

+ 55 °C

Pompe à chaleur air/eau basse température 55 °C pour installation libre avec 2 niveaux de puissance

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 20AS	339970	17,0 kW	284	400 V	12.596,00
LA 24AS	339980	24,2 kW	351	400 V	13.846,00
LA 28AS	339990	25,1 kW	355	400 V	14.321,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Habillage "Rocher"

	n° d'article	Description	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
ROCK 136 [1]	354040	pour PAC LA 11 AS(R)	65	Habillage pour PAC Air / Eau Extérieures en forme de rocher naturel, matériau : polyester avec surface protection minérale, protection contre intempéries, gel et UV, se compose de 2 coques et de matériel d´assemblage.	1.791,00
ROCK 157 [1]	354050	pour PAC LA 16 / 20 pour PAC LA 11 / 17 PS	80		2.163,00

[1] Livrable à partir d´octobre 2007

Pompe à chaleur air/eau moyenne et haute température

L'expérience montre qu'une grande partie des systèmes de chauffage installés dans des bâtiments existants fonctionnent déjà avec des températures aller atteignant 60°C.
Au cas où les températures doivent être plus élevées ou si le régime de température réellement exigé par le système n'est pas connu, Dimplex propose des pompes à chaleur dites de moyenne et haute température spécialement conçues pour la rénovation.

Pompe à chaleur air/eau moyenne température 65 °C pour installation libre

+ 65 °C

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 11PS	353320	11,2 kW	259	400 V	11.500,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l'air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Pompe à chaleur air/eau moyenne température 65 °C pour installation libre avec 2 niveaux de puissance

+ 65 °C

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 17PS	353330	16,6 kW	330	400 V	12.600,00
LA 22PS	348420	21,1 kW	360	400 V	13.721,00
LA 26PS	351890	22,9 kW	371	400 V	14.837,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l'air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Pompe à chaleur air/eau haute température 75 °C pour installation libre avec niveaux de puissance basse et haute température

+ 75 °C

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 22HS	340120	15,2 kW	411	400 V	18.027,00
LA 26HS	340130	19,5 kW	418	400 V	18.513,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l'air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Haute température

Câble de commande pour le régulateur de la pompe à chaleur

	n° d'article	Description	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
EVL 996-1	321990	Ligne de commande 10 m	3	Câble de raccordement codé entre le régulateur de la PAC et pompe à chaleur air/eau installée à l'extérieur. Prêt au raccordement avec connecteurs - gaine de 70 mm à prévoir.	72,00
EVL 997-1	322000	Ligne de commande 20 m	6		98,00
EVL 998-1	322010	Ligne de commande 30 m	10		130,00

Pompe à chaleur air/eau réversible

Pompes à chaleur réversibles pour le rafraîchissement actif

En hiver, la pompe à chaleur fonctionne comme un appareil de chauffage permettant une utilisation rationnelle de l'énergie qu'elle prélève de la source de chaleur. Par inversion de son fonctionnement, la pompe à chaleur se transforme en groupe frigorifique. La chaleur soustraite au système de chauffage est transmise de manière active à la source de chaleur au moyen du compresseur.
La production d'eau chaude ou l'alimentation d'autres consommateurs de chaleur peut s'effectuer parallèlement au rafraîchissement en utilisant la chaleur perdue. La régulation du système combiné de chauffage/rafraîchissement est assurée par le gestionnaire de pompe à chaleur.

Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation libre Chauffage et rafraîchissement - 230 V

+ 55 °C

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 11MSR	342690	10,5 kW	224	230 V	10.611,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l'air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Réversible

Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation libre avec récupération d'energie lors du rafraîchissement

+ 55 °C

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 11ASR	342730	10,1 kW	241	400 V	11.702,00
LA 16ASR	340090	15,1 kW	289	400 V	12.981,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l'air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Câble de commande pour gestionnaire de pompe à chaleur chauffage / rafraîchissement

	n° d'article	Description	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
EVL 10 R	342510	Ligne de commande 10 m pour PAC réversible	5	Câble de raccordement codé entre le gestionnaire de PAC mural de chauffage et de refroidissement et la pompe à chaleur réversible air/eau installée à l'extérieur. Prêt au raccordement avec connecteurs - gaine de 70 mm à prévoir.	279,00
EVL 20 R	342520	Ligne de commande 20 m pour PAC réversible	9		352,00
EVL 30 R	342530	Ligne de commande 30 m pour PAC réversible	14		404,00

Pompe à chaleur basic

Pompe à chaleur compacte à air à installation extérieure réversible

Cette pompe à chaleur air/eau réversible peut être installée en un temps extrêmement court car tous les composants hydrauliques nécessaires au chauffage et au rafraîchissement sont déjà intégrés :

- Circulateur pour chauffage et rafraîchissement
- Vase d'expansion 8 l
- Soupape de sécurité
- Résistance chauffante commutable (2,4 ou 6 kW)

Le passage de mode chauffage à rafraîchissement est effectué par le biais d'un régulateur à distance installé dans le bâtiment; régulateur permettant aussi de régler la température retour souhaitée.

Pompe à chaleur air/eau réversible pour rafraîchissement et chauffage. Version compacte proche du mur et régulateur basique

+ 60 °C

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LA 6MR	350790	6,1 kW	159	230 V	6.537,00
LA 8MR	350800	7,4 kW	165	230 V	6.701,00
LAK 10MR		9,3 kW	170	230 V	6.976,00
LA 12TR	350820	11,9 kW	185	400 V	7.360,00
LA 16TR	350830	15,3 kW	196	400 V	7.690,00

Nouveauté

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Réversible

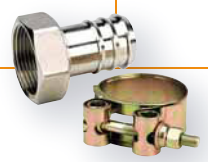
Régulateur de chauffage et de rafraîchissement pour LA 6-16MR/TR

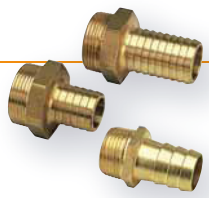
	n° d'article	Description	Dimensions (L x P x H) mm	Description	Prix (Euro)
WPR 2006 (Livrable à partir de Septembre 2007)	352400	régulateur	212 x 90 x 302	Régulateur de pompe à chaleur pour combinaison avec une PAC qui contient la platine électronique WPC basique. Le régulateur permet la régulation en mode chauffage selon la température extérieure. Le régulateur en mode rafraîchissement permet le contrôle du point de rosée dans une application plancher rafraîchissant en fonction de la température d´ambiance et de l´humidité dans la pièce de référence.	660,00
RKS WPM	342220	Sonde d´ ambiance pour la mesure de la température et de l'humidité de l'air	127 x 30 x 80	Accessoire nécessaire au fonctionnement du refroidissement à eau refroidie par des systèmes de chauffage (refroidissement) de surface (refroidissement à eau refroidie). Raccordement au régulateur de refroidissement permettant la régulation de la température aller en fonction de la température ambiante et de l'humidité de l'air d'une pièce de référence.	148,00

Accessoires

Matériel de raccordement de la pompe à chaleur au système de chauffage

	n° d'article	Description	Poids (Kg)	Info	Description	Prix (Euro)
AS 976	322180	Flexible de raccordement 1“ / 10 m	7	Accessoires : SCHT 975-1 TUE 430	Flexible résistant à la pression pour le raccordement de la pompe à chaleur au système de chauffage, longueur 10 m, à couper selon les besoins, sans isolation.	180,00
SCHT 975-1	322250	Embout pour tuyau de raccordement 1“ / 1“	1	1“ / 1“	Embout 1“ à filetage extérieur 1“ et collier pour le tuyau de raccordement AS 976, raccordement au système de chauffage (distributeur compact par ex.).	19,00
TUE 430	337430	Embout pour tuyau de raccordement 1“	1	1“	Embout 1“ avec écrou de raccordement (filetage intérieur) pour le tuyau de raccordement AS 976, raccordement à la pompe à chaleur.	14,00
AS 976-1	330530	Tuyau de raccordement 1¼“ / 10 m	9	Accessoires : SCHT 975-3 SCHT 975-4 TUE 440	Flexible résistant à la pression pour le raccordement de la pompe à chaleur au système de chauffage, longueur 10 m, à couper selon les besoins, sans isolation.	359,00
SCHT 975-3	322260	Embout pour tuyau de raccordement 1“ / 1¼“	1	1“ / 1 1¼“	Embout 1“ à filetage extérieur 1¼“ et collier pour le tuyau de raccordement AS 976, raccordement au système de chauffage.	20,00
SCHT 975-4	330540	Embout pour tuyau de raccordement 1¼“ / 1¼“	1	1¼“ / 1¼“	Embout 1¼“ à filetage extérieur 1¼“ et collier pour le tuyau de raccordement AS 976-1, raccordement au système de chauffage.	20,00
TUE 440	337440	Embout pour tuyau de raccordement 1¼“	1	1“	Embout 1¼“ avec écrou de raccordement (filetage intérieur) pour le tuyau de raccordement AS 976-1, raccordement à la pompe à chaleur.	18,00





Accessoires système pour pompes à chaleur air/eau à installer à l'extérieur

Ballon tampon	Page 81	Contenance recommandée : 1/10 au minimum du débit horaire d'eau de chauffage de la pompe à chaleur. Dans le cas de pompes à chaleur à deux niveaux de puissance : 1/20 au minimum et 1/3 au maximum du débit horaire d'eau de chauffage.
Préparateur d'eau chaude	Page 83	Valeur indicative de la surface nécessaire de l'échangeur de chaleur des réservoirs d'eau chaude de la gamme Dimplex : 0,2 m² par kW de puissance de chauffage pour les paramètres A25 / W50. La production d'eau chaude des pompes à chaleur air/eau à 2 compresseurs peut être réalisée avec un compresseur unique ou deux compresseurs. Mise en place possible d'une résistance électrique (respecter le tableau des correspondances des préparateur d'eau chaude dans le manuel de conduite de projet).
Circuit de distribution d'eau chaude	Page 88	Permet le raccordement à la pompe à chaleur des circuits de chauffage, d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine.
Module mélangeur bivalent	Page 91	Permet un fonctionnement bivalent de l'installation (pompe à chaleur combinée à 1 chaudière, par ex.).
Installation solaire	Page 91	Assure un appoint à la production d'eau chaude sanitaire.
Accessoire spécial WPM 2006 plus	Page 93	Commande à distance, télédiagnostic SAV via liaison modem, raccordement à un PC.

Installation près d'un mur

Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation près d'un mur (basse température)			
Installation / Couleur		extérieur / aluminium blanc	
Réf. de commande		**LA 8AS**	**LA 9PS**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		55 °C / -25 °C	65 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	5,10 / 2,50	5,60 / 2,60
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	6,60 / 3,10	7,10 / 3,20
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	8,30 / 3,70	8,50 / 3,60
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	8,80 / 3,80	9,60 / 4,00
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,10	2,20
Niveau de puissance sonore	db(A)	62	62
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	32	32
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	49	49
Fluide R404A	kg	1,90	1,00
Débit d'air (source de chaleur)	m^3/h	2500	2000
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m^3/h / Pa	0.8 / 2700	1.2 / 9000
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 650 x 1280	660 x 770 x 1320
Poids (emballage compris)	kg	166	168
Tension de commande	V	230	230
Tension en charge		3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	19,5	28
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	16	16
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"	1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 55 °C

LA 8AS

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure avec régulateur pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure. La circulation de l'air en diagonale permet l'installation de l'appareil près d'un mur (distance min. pour l'aspiration d'air 30 cm), en cas d'une installation non protégée de l'appareil, le refoulement de l'air ne doit pas s'effectuer contre la direction principale du vent. Faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux spécifiques tournant lentement. Dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle et à la position inclinée de l'évaporateur. Sonde circuit de retour et sonde extérieure fournies, démarreur progressif intégré. Le câble de raccordement électrique entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

+ 65 °C

LA 9PS

Pompe à chaleur air/eau moyenne température pour installation extérieure avec régulateur pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure, faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux spécifiques tournant lentement, dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle, démarreur progressif intégré, sonde circuit de retour et sonde extérieure fournies. Le câble de raccordement électrique entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Capots directionnels

Pompe à chaleur air/eau avec capots directionnels pour l'air (basse température)			
Installation / Couleur		extérieur / aluminium blanc	
Réf. de commande		**LA 11MS**	**LA 16MS**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		55 °C / -25 °C	55 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	7,60 / 2,90	9,80 / 2,60
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	9,10 / 3,40	12,70 / 3,20
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	10,90 / 4,10	15,40 / 3,70
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	12,00 / 4,60	16,10 / 3,80
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,65	3,95
Niveau de puissance sonore	db(A)	63	64
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	33	34
Fluide R404A	kg	2,50	3,10
Débit d'air (source de chaleur)	m³/h	2500	4000
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	1.0 / 3000	1.4 / 4500
Dimensions (L x P x H)**	mm	1360 x 850 x 1360	1550 x 850 x 1570
Poids (emballage compris)	kg	219	264
Tension de commande	V	230	230
Tension en charge		1/N/PE~230V, 50Hz	1/N/PE~230V, 50Hz
Courant de démarrage avec démarreur progressif	A	38	50
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	25	32
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"	1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 55 °C

LA 11MS / LA 16MS

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure avec régulateur pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure. Faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux spécifiques et aux capots directionnels pour l'air. Dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle et à la position inclinée de l'évaporateur. Sonde de retour et sonde extérieure incluses, démarreur progressif intégré dans l'appareil. Le câble de raccordement entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Capots directionnels

Pompe à chaleur air/eau avec capots directionnels pour l'air (basse température)			
Installation / Couleur		extérieur / aluminium blanc	
Réf. de commande		**LA 11AS**	**LA 16AS**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		55 °C / -25 °C	55 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	7,10 / 2,90	9,80 / 2,60
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	8,80 / 3,20	12,20 / 3,20
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	11,30 / 3,80	15,40 / 3,70
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	12,20 / 4,10	16,10 / 3,80
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,74	3,00
Niveau de puissance sonore	db(A)	63	64
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	33	34
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	50	51
Fluide R404A	kg	2,50	3,10
Débit d'air (source de chaleur)	m^3/h	2500	4000
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m^3/h / Pa	1.0 / 3000	1.4 / 4500
Dimensions (L x P x H)**	mm	1360 x 850 x 1360	1550 x 850 x 1570
Poids (emballage compris)	kg	219	264
Tension de commande	V	230	230
Tension en charge		3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	23	25
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	16	20
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"	1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 55 °C

LA 11AS / LA 16AS

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure avec régulateur pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure. Faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux spécifiques et aux capots directionnels pour l'air. Dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle et à la position inclinée de l'évaporateur. Sonde circuit de retour et sonde extérieure incluses, démarreur progressif intégré dans l'appareil. Le câble de raccordement entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Deux niveaux de puissance

Pompe à chaleur air/eau à deux niveaux de puissance (basse température)					
Installation / Couleur			extérieur / aluminium blanc		
Réf. de commande			**LA 20AS**	**LA 24AS**	**LA 28AS**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air			55 °C / -25 °C	55 °C / -25 °C	55 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de			-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	1 compresseur	kW/COP	7,00 / 2,50	8,90 / 2,60	9,90 / 2,40
	2 compresseurs	kW/COP	12,40 / 2,70	16,10 / 2,70	19,10 / 2,70
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	1 compresseur	kW/COP	9,30 / 3,10	10,90 / 3,00	12,80 / 3,00
	2 compresseurs	kW/COP	14,90 / 3,00	19,20 / 3,20	22,30 / 3,00
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	1 compresseur	kW/COP	9,80 / 3,20	13,10 / 3,40	14,20 / 3,10
	2 compresseurs	kW/COP	16,60 / 3,10	24,80 / 3,60	25,80 / 3,40
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	1 compresseur	kW/COP	10,30 / 3,30	14,10 / 3,50	14,70 / 3,10
	2 compresseurs	kW/COP	17,80 / 3,30	26,60 / 3,80	29,10 / 3,60
Consommation nominale pour A+2/W35		kW	4,90	6,10	7,40
Niveau de puissance sonore		db(A)	64	68	68
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)		db(A)	37	41	41
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)		db(A)	58	58	58
Fluide R404A		kg	3,70	4,20	4,20
Débit d'air (source de chaleur)		m^3/h	5500	8000	8000
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.		m^3/h / Pa	1.8 / 6500	2.3 / 5900	2.3 / 5900
Dimensions (L x P x H)**		mm	1550 x 850 x 1570	1680 x 1000 x 1710	1680 x 1000 x 1710
Poids (emballage compris)		kg	284	351	355
Tension de commande		V	230	230	230
Tension en charge			3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif		A	23	24	25
Disjoncteur à prévoir courbe D		A	20	25	25
Dégivrage / type de dégivrage			Inversion du circuit		
Raccordements de l'appareil de chauffage			1 ¼"		

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

LA 20AS / LA 24AS / LA 28AS

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure avec régulateur pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure et deux compresseurs pour une adaptation flexible du rendement, faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux spécifiques et aux capots directionnels pour l'air, dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle et à la position inclinée de l'évaporateur. Sonde circuit de retour et sonde extérieure fournies, démarreur progressif intégré. Le câble de raccordement entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Moyenne température

Pompe à chaleur air/eau moyenne température (moyenne température)		
Installation / Couleur		extérieur / aluminium blanc
Réf. de commande		**LA 11PS**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		65 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	6,70 / 2,40
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	9,20 / 3,10
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	11,50 / 3,80
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	12,50 / 4,10
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,98
Niveau de puissance sonore	db(A)	64
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	34
Fluide R290 - Propane	kg	1,50
Débit d'air (source de chaleur)	m^3/h	4000
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m^3/h / Pa	1.1 / 2600
Dimensions (L x P x H)**	mm	1550 x 850 x 1570
Poids (emballage compris)	kg	259
Tension de commande	V	230
Tension en charge		3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	30
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	16
Dégivrage / type de dégivrage		gaz chaud
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 65 °C

LA 11PS

Pompe à chaleur air/eau moyenne température pour installation à l'extérieur avec régulateur WPM 2006 plus pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure ; faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux silencieux à pales en forme de croissant et aux gaines de déflection d'air ; dégivrage à gaz chaud à consommation énergétique optimisée. Démarreur progressif intégré, sonde circuit de retour et sonde extérieure fournies. Le câble de raccordement entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Moyenne température

Pompe à chaleur air/eau moyenne température à deux niveaux de puissance (moyenne température)					
Installation / Couleur			extérieur / aluminium blanc		
Réf. de commande			**LA 17PS**	**LA 22PS**	**LA 26PS**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air			65 °C / -25 °C	65 °C / -25 °C	65 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de			-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	1 compresseur	kW/COP	6,70 / 2,50	7,70 / 2,40	8,70 / 2,40
	2 compresseurs	kW/COP	11,40 / 2,60	13,60 / 2,60	14,40 / 2,60
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	1 compresseur	kW/COP	8,70 / 3,20	10,60 / 3,00	11,70 / 3,00
	2 compresseurs	kW/COP	14,50 / 3,10	16,70 / 3,10	18,80 / 3,00
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	1 compresseur	kW/COP	10,10 / 3,60	12,60 / 3,80	13,70 / 3,60
	2 compresseurs	kW/COP	17,30 / 3,50	22,00 / 3,80	24,00 / 3,70
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	1 compresseur	kW/COP	12,00 / 4,30	13,70 / 4,20	15,00 / 4,10
	2 compresseurs	kW/COP	19,60 / 3,80	23,40 / 4,00	26,20 / 4,00
Consommation nominale pour A+2/W35		kW	4,74	5,00	6,20
Niveau de puissance sonore		db(A)	64	68	68
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)		db(A)	37	41	41
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)		db(A)		58	
Fluide R290 - Propane		kg	1,80	2,20	2,50
Débit d'air (source de chaleur)		m³/h	5500	8000	8000
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.		m³/h / Pa	1.6 / 2900	2.0 / 4500	2.2 / 3100
Dimensions (L x P x H)**		mm	1550 x 850 x 1570	1680 x 1000 x 1710	1680 x 1000 x 1710
Poids (emballage compris)		kg	330	360	371
Tension de commande		V	230	230	230
Tension en charge			3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif		A	23	25	30
Disjoncteur à prévoir courbe D		A	20	20	25
Dégivrage / type de dégivrage			gaz chaud	gaz chaud	gaz chaud
Raccordements de l'appareil de chauffage			1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 65 °C

LA 17PS / LA 22PS / LA 26PS

Pompe à chaleur air/eau moyenne température pour installation à l'extérieur avec régulateur WPM 2006 plus pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure et deux compresseurs pour une adaptation flexible du rendement ; faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux silencieux à pales en forme de croissant et aux gaines de déflection d'air ; dégivrage à gaz chaud à consommation énergétique optimisée. Démarreur progressif intégré, sonde circuit de retour et sonde extérieure fournies. Le câble de raccordement entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Haute température

Pompe à chaleur air/eau haute température (haute température)			
Installation / Couleur		extérieur / aluminium blanc	
Réf. de commande		**LA 22HS**	**LA 26HS**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		75 °C / -25 °C	75 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	11,00 / 2,60	13,00 / 2,80
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	13,60 / 3,10	15,90 / 3,20
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	15,40 / 3,40	19,80 / 3,80
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	16,50 / 3,50	20,40 / 3,90
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	4,00	5,00
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	41	41
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	58	58
Fluide R404A + R134a	kg	3,30	3,70
Débit d'air (source de chaleur)	m^3/h	8000	8000
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m^3/h / Pa	1.8 / 3000	1.8 / 3000
Dimensions (L x P x H)**	mm	1680 x 1000 x 1710	1680 x 1000 x 1710
Poids (emballage compris)	kg	411	418
Tension de commande	V	230	230
Tension en charge		3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	25	30
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	25	25
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1 1/4“	1 1/4“

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 75 °C

LA 22HS / LA 26HS

Pompe à chaleur air/eau haute température pour installation extérieure avec régulateur pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure, faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux spécifiques silencieux et aux capots directionnels pour l'air; dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle et à la position inclinée de l'évaporateur. Démarreur progressif intégré. Sonde circuit de retour et sonde extérieure fournies. Pour la préparation d'eau chaude en été, une température d'aller de 60°C est disponible. Le câble de raccordement entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Réversible

Pompe à chaleur air/eau réversible avec capots directionnels pour l'air (basse température)		
Installation / Couleur		extérieur / blanc
Réf. de commande		**LA 11MSR**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		55 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C
Limites de température de fonctionnement refroidissement		15 °C / 40 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	7,50 / 2,80
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	8,90 / 3,40
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	11,10 / 4,20
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	12,10 / 4,60
Capacité de refroidissement / COP à A+27/W18*	kW/COP	10,90 / 3,30
Capacité de refroidissement / COP à A+35/W8*	kW/COP	7,60 / 2,10
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,61
Niveau de puissance sonore	db(A)	67
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	33
Fluide R404A	kg	3,60
Débit d'air (source de chaleur)	m³/h	2500
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	1.0 / 3000
Dimensions (L x P x H)**	mm	1360 x 850 x 1360
Poids (emballage compris)	kg	224
Tension de commande	V	230
Tension en charge		1/N/PE~230V, 50Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	38
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	25
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 55 °C

LA 11MSR

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure avec régulateur pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure et circuit frigorifique réversible pour chauffer et refroidir. Faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux spécifiques et aux capots directionnels pour l'air, dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle et à la position inclinée de l'évaporateur. Sonde de retour et sonde extérieure fournies, démarreur progressif intégré. Le câble de raccordement EVL..R entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Réversible

Pompe à chaleur air/eau réversible avec échangeur thermique supplémentaire (basse température)			
Installation / Couleur		extérieur / aluminium blanc	
Réf. de commande		**LA 11ASR**	**LA 16ASR**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		55 °C / -25 °C	55 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Limites de température de fonctionnement refroidissement		15 °C / 40 °C	15 °C / 40 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	7,10 / 2,90	10,60 / 3,00
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	8,80 / 3,20	12,80 / 3,40
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	11,30 / 3,80	15,10 / 3,80
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	12,20 / 4,10	16,70 / 4,10
Capacité de refroidissement / COP à A+27/W18*	kW/COP	10,90 / 3,30	16,40 / 2,80
Capacité de refroidissement / COP à A+35/W8*	kW/COP	7,80 / 2,20	11,10 / 2,10
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,00	3,00
Niveau de puissance sonore	db(A)	63	64
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	33	34
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	50	51
Fluide R404A	kg	5,90	5,70
Débit d'air (source de chaleur)	m^3/h	2500	4000
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m^3/h / Pa	1.0 / 3000	1.4 / 4500
Dimensions (L x P x H)**	mm	1360 x 850 x 1360	1550 x 850 x 1570
Poids (emballage compris)	kg	241	289
Tension de commande	V	230	230
Tension en charge		3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	23	25
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	16	20
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"	1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 55 °C

LA 11ASR / LA 16ASR

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure avec régulateur pilotant la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure et circuit frigorifique réversible pour chauffer et climatiser. Un échangeur thermique supplémentaire augmente la température d'eau en mode chauffage et permet l'exploitation de la chaleur perdue en mode climatisation. Faible niveau sonore grâce aux ventilateurs hélicoïdaux spécifiques silencieux et aux capots directionnels pour l'air, dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle et à la position inclinée de l'évaporateur. Sonde circuit de retour et sonde extérieure fournies, démarreur progressif intégré. Le câble de raccordement EVL..R entre la pompe à chaleur et le régulateur doit être commandé séparément.

Réversible gamme basic

Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation près d'un mur (basse température)				
Installation / Couleur		extérieur / aluminium blanc		
Réf. de commande		**LA 6MR**	**LA 8MR**	**LAK 10MR**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		60 °C / -20 °C	60 °C / -20 °C	60 °C / -20 °C
Plage de fonctionnement de		-20 °C à 35 °C	-20 °C à 35 °C	-20 °C à 35 °C
Limites de température de fonctionnement refroidissement		15 °C / 40 °C	15 °C / 40 °C	15 °C / 40 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP		7,40 / 3,30	
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	5,50 / 3,00	6,80 / 3,00	
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	6,10 / 3,30	7,40 / 3,30	9,30 / 3,80***
Capacité de refroidissement / COP à A+35/W8*	kW/COP	6,40 / 2,70	7,70 / 2,90	7,80 / 2,20***
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	1,90	2,30	2,50
Niveau de puissance sonore	db(A)	70	71	71
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	45	46	46
Fluide R407C	kg	1,50	2,30	2,70
Dimensions (L x P x H)**	mm	1270 x 670 x 860	1270 x 670 x 860	1270 x 670 x 860
Poids (emballage compris)	kg	159	165	170
Tension de commande	V	230	230	230
Tension en charge		1/N/PE~230V, 50Hz	1/N/PE~230V, 50Hz	1/N/PE~230V, 50Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	26	32	38
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	20	20	25
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"	1"	1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

*** Selon EN 14511

+ 60 °C

LA 6MR / LA 8MR / LAK 10MR

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure pourvue d'un circuit frigorifique réversible pour chauffer et climatiser. Régulation de pompe à chaleur intégrée. La télécommande livrée en série permet de régler manuellement la température de retour souhaitée et d'agir à distance sur les paramètres de la régulation. Dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle. L'appareil regroupe les organes du circuit de chauffage suivants : circulateur de chauffage, vase d'expansion, groupe de sécurité, résistance électrique d'appoint (6 kW), sonde de retour et sonde extérieure.

Réversible gamme basic

Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation près d'un mur (basse température)			
Installation / Couleur		extérieur / aluminium blanc	
Réf. de commande		**LA 12TR**	**LA 16TR**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		60 °C / -20 °C	60 °C / -20 °C
Plage de fonctionnement de		-20 °C à 35 °C	-20 °C à 35 °C
Limites de température de fonctionnement refroidissement		15 °C / 40 °C	15 °C / 40 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	11,90 / 3,30	15,30 / 3,30
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	11,00 / 3,10	13,60 / 3,00
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	11,90 / 3,30	15,30 / 3,30
Capacité de refroidissement / COP à A+35/W8*	kW/COP	13,60 / 3,00	16,10 / 3,00
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	3,60	4,60
Niveau de puissance sonore	db(A)	72	72
Niveau de pression sonore à 10 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	47	47
Fluide R407C	kg	3,40	3,50
Dimensions (L x P x H)**	mm	1270 x 670 x 860	1270 x 670 x 860
Poids (emballage compris)	kg	185	196
Tension de commande	V	230	230
Tension en charge		3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	26	27
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	20	25
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"	1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

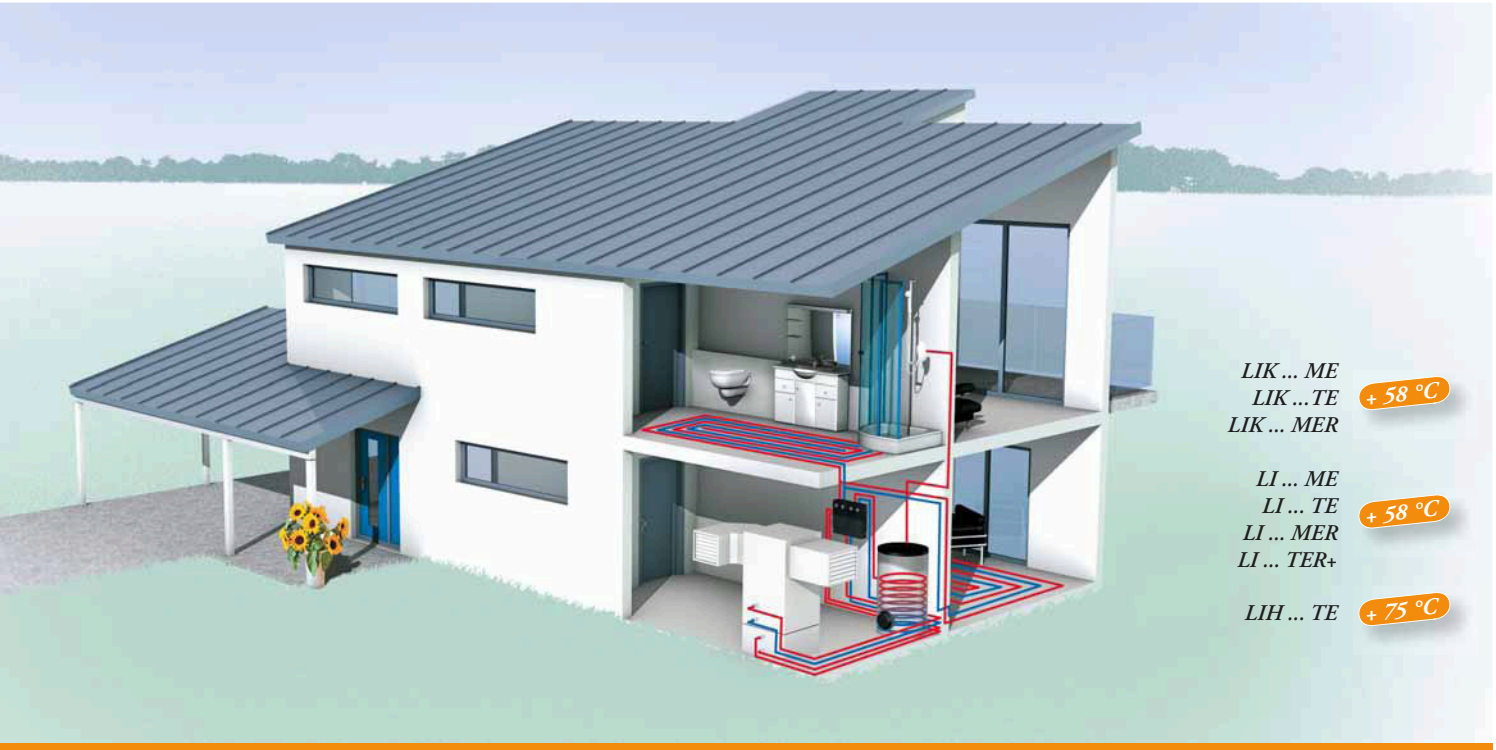
** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 60 °C

LA 12TR / LA 16TR

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure pourvue d'un circuit frigorifique réversible pour chauffer et climatiser et d'une régulation intégrée. La télécommande livrée en série permet de régler manuellement la température de retour souhaitée et d'agir à distance sur les paramètres de la régulation. Dégivrage à faible consommation en énergie grâce à l'inversion du cycle. Les éléments suivants sont déjà intégrés dans l'appareil : circulateur de chauffage, résistance électrique d'appoint (6 kW), sonde de retour et sonde extérieure.

Pompes à chaleur air/eau à installer à l'intérieur



Pompes à chaleur air/eau à installer à l'intérieur

Pompes à chaleur air/eau pour installation à l'intérieur

Les pompes à chaleur Dimplex peuvent être installées dans presque tous les sous-sols. Les atouts majeurs de cette technique de pointe sont son rendement énergétique extrêmement élevé moyennant un encombrement minimum et de faibles émissions sonores. La canalisation de l'air s'effectue au moyen de conduits ou kits de flexibles spéciaux. Les pompes à chaleur avec coude d'air à 90° peuvent être installées dans un angle sans conduits d'air.

Pompes avec source de chaleur intégrée et régulation

Les pompes à chaleur air/eau de Dimplex disposent d'une source de chaleur déjà intégrée. L'énergie naturelle est prélevée de l'air extérieur aspiré par un ventilateur et l'air refroidi est ensuite rejeté vers l'extérieur. Un ventilateur hélicoïdal ultrasilencieux à pales en forme de croissant réduit le bruit à un minimum. Ces pompes peuvent être tout aussi bien montées sur un mur extérieur droit que dans l'angle formé par deux murs extérieurs. Les pompes à chaleur avec coude d'air à 90° installées dans un angle ne nécessitent pas de conduits d'air.

Le gestionnaire de pompe à chaleur WPM 2007 plus intégré surveille la pompe à chaleur et tous les composants raccordés afin d'optimiser la consommation tout en offrant un maximum de confort.

La commande est amovible et peut être installée à la hauteur optimale au moyen du kit de montage mural.

Version compacte pour une installation facile et rapide

Modèle compact

Les pompes à chaleur compactes de Dimplex sont faciles à installer car les composants pour un circuit de chauffage sans vanne mélangeuse tels que le circulateur de chauffage et le vase d'expansion sont déjà intégrés. En outre, le fait que les composants indispensables au fonctionnement, à savoir le ballon tampon, la résistance électrique d'appoint et la soupape de sécurité sont déjà intégrés, permet de gagner de la place. La production d'eau chaude s'effectue en fonction des besoins au moyen d'un préparateur d´eau chaude installé à côté.

+ 58 °C

Pompe à chaleur air/eau basse température 58 °C
Version compacte avec montage en angle

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LIK 8ME	352750	9,0 kW	245	230 V	10.597,00
LIK 8TE	352590	9,0 kW	245	400 V	10.455,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Montage en angle

+ 58 °C

Pompe à chaleur air/eau basse température 58 °C
Version universelle avec montage en angle

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LI 9TE	352610	9,0 kW	177	400 V	7.635,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Solutions universelles qui répondent aux besoins de tous les clients

Version universelle

Des composants assortis les uns aux autres sur le plan esthétique permettent de répondre aux exigences les plus diverses tout en conférant à l'ensemble un design homogène. Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent :

- un mode d'exploitation bivalent ou bivalent régénératif en combinaison avec d'autres générateurs de chaleur (par ex. chaudière fuel/bois)
- l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage de températures différentes (par ex. chauffage par le sol et radiateurs)
- la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage de la piscine

Montage universel

Pompe à chaleur air/eau basse température 58 °C Version universelle

+ 58 °C

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LI 11ME	352760	10,5 kW	200	230 V	8.687,00
LI 11TE	352630	10,1 kW	200	400 V	8.434,00
LI 16TE	352650	15,1 kW	235	400 V	9.237,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Aérothermie - installation intérieure

Solutions universelles qui répondent aux besoins de tous les clients

+ 58 °C

Pompe à chaleur air/eau basse température 58 °C
Version universelle avec 2 niveaux de puissance

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LI 20TE	352670	17,0 kW**	255	400 V	11.839,00
LI 24TE	352690	24,2 kW**	310	400 V	12.892,00
LI 28TE	352710	25,1 kW**	314	400 V	13.422,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l'air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.
** Mode de fonctionnement 1 ou 2 compresseur

Circulation d'air horizontale

Haute température

+ 75 °C

Pompe à chaleur air/eau haute température 75 °C
Version universelle avec niveaux de puissance basse et haute température

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LIH 22TE	352730	15,2 kW	370	400 V	16.652,00
LIH 26TE	352740	19,5 kW	377	400 V	17.379,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l'air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Chauffage et rafraîchissement

Pompes à chaleur réversibles pour le rafraîchissement actif

En hiver, la pompe à chaleur fonctionne comme un appareil de chauffage permettant une utilisation rationnelle de l'énergie qu'elle prélève de la source de chaleur. Par inversion de son fonctionnement, la pompe à chaleur se transforme en groupe frigorifique. La chaleur soustraite au système de chauffage est transmise de manière active à la source de chaleur au moyen du compresseur. La production d'eau chaude ou l'alimentation d'autres consommateurs de chaleur peut s'effectuer parallèlement au rafraîchissement en utilisant la chaleur perdue.La régulation du système combiné de chauffage/rafraîchissement est assurée par le gestionnaire de pompe à chaleur.

+ 58 °C

COP 3,7

Pompe à chaleur air/eau réversible avec montage en angle Version compacte pour chauffage et rafraîchissement - 230 V

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LIK 8MER	352790	9,0 kW	250	230 V	11.765,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Réversible

+ 58 °C

COP 4,0

Pompe à chaleur air/eau réversible pour chauffage et rafraîchissement Version universelle

	n° d'article	Capacité * thermique	Poids (Kg)	Tension	Prix (Euro)
LI 11MER	352800	11,1 kW	205	230 V	9.722,00
LI 11TER+	352770	11,3 kW	222	400 V	10.828,00
LI 16TER+	352780	15,1 kW	260	400 V	12.042,00

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C.

Accessoires

Kit de raccordement tuyaux flexibles chauffage

	n° d'article	Description	Info	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
SAS 100	340320	Kit de raccordement pour LI 9, LI 11 et LI 16	1″	4	Kit de raccordement hydraulique pour faciliter le montage des pompes à chaleur air/eau. Il se compose de : 2 tuyaux flexibles à tresse métallique 500 mm, 2 nipples doubles, 2 équerres 90° et 2 joints plats.	114,00
SAS 110	340330	Kit de raccordement pour LI 20 - LI 28	1¼″	5	Kit de raccordement hydraulique pour faciliter le montage des pompes à chaleur air/eau. Il se compose de : 2 tuyaux flexibles à tresse métallique 500 mm, 2 nipples doubles, 2 équerres 90° et 2 joints plats.	136,00

Ballon tampon inférieur pour LI 11 - LI 20

	n° d'article	Description	Info	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
PSP 140E	353970	Ballon tampon inférieur 140 l pour LI 11-20	Accessoires : CTHK 631 CTHK 632 CTHK 633 CTHK 634 CTHK 635 CTHK 636		De même design que la pompe à chaleur air/eau pour installation intérieure et pour le monter en économisant de l'espace, capacité 140 l, isolation en PU pour chauffage et rafraîchissement, 2 manchons 1½" pour resistance (jusqu'à CTHK 636), raccords de chauffage 1", couleur blanc, couleur du cache rouge bordeaux.	1.033,00

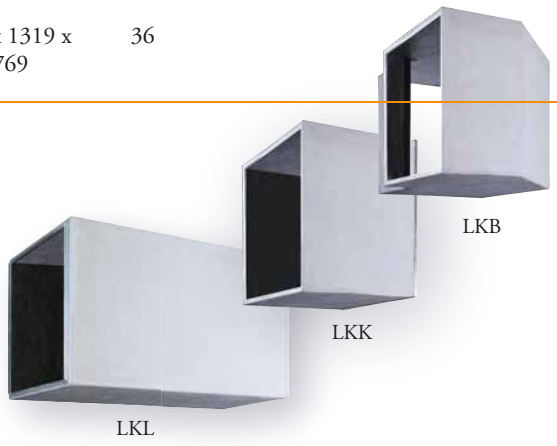
Accessoires système pour pompes à chaleur air/eau à installer à l'intérieur

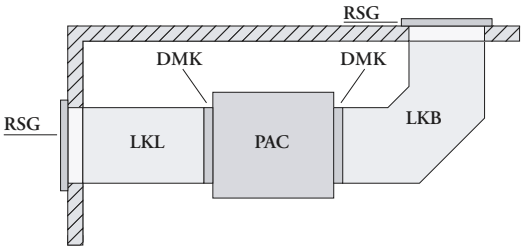
Ballon tampon	Page 28, 81	Contenance recommandée : 1/10 au minimum du débit horaire d'eau de chauffage de la pompe à chaleur. Dans le cas de pompes à chaleur à deux niveaux de puissance : 1/20 au minimum et 1/3 au maximum du débit horaire d'eau de chauffage.
Préparateur d'eau chaude	Page 83	Valeur indicative de la surface nécessaire de l'échangeur de chaleur des réservoirs d'eau chaude de la gamme Dimplex : 0,2 m² par kW de puissance de chauffage pour les paramètres A25 / W50. La production d'eau chaude des pompes à chaleur air/eau à 2 compresseurs peut être réalisée avec un compresseur unique ou deux compresseurs. Mise en place possible d'une résistance électrique (respecter le tableau des correspondances des préparateur d'eau chaude dans le manuel de conduite de projet).
Circuit de distribution d'eau chaude	Page 88	Permet le raccordement à la pompe à chaleur des circuits de chauffage, d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine.
Module mélangeur bivalent	Page 91	Permet un fonctionnement bivalent de l'installation (pompe à chaleur combinée à 1 chaudière, par ex.).
Installation solaire	Page 91	Assure un appoint à la production d'eau chaude sanitaire.
Accessoire spécial WPM 2007	Page 94	Commande à distance, télédiagnostic SAV via liaison modem, raccordement à un PC.

Accessoires

Gaine d'air pour aspiration et refoulement

	n° d'article	Description	Dimension (LxPxH) mm	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
LKK 500	339720	Gaine d'air courte pour LI(K) 8 et LI 9	500 x 625 x 500	12	Gaine d'air en béton léger renforcé de fibre de verre ; convient particulièrement bien à la circulation d'air de pompes à chaleur air/eau. La face intérieure est isolée thermiquement et acoustiquement pour éviter la condensation d'eau et réduire de façon importante la diffusion du bruit. Les gaines doivent être protégées contre la pluie battante et peuvent, si nécessaire, être raccourcies par le client et peintes avec de la peinture acrylique indélébile. De légers dommages sur l'enveloppe extérieure n'ont aucune conséquence sur le bon fonctionnement de l'installation et peuvent être réparés avec du plâtre vendu dans le commerce.	139,00
LKK 600	339750	Gaine d'air courte pour LI 11	600 x 625 x 600	14		165,00
LKK 700	339780	Gaine d'air courte pour LI 16 et LI 20	694 x 625 x 694	16		193,00
LKK 800	339810	Gaine d'air courte	769 x 625 x 769	17		217,00
LKL 500	339710	Gaine d'air longue pour LI(K) 8/9	500 x 1250 x 500	23		278,00
LKL 600	339740	Gaine d'air longue pour LI 11	600 x 1250 x 600	28		331,00
LKL 700	339770	Gaine d'air longue pour LI 16/20	694 x 1250 x 694	32		384,00
LKL 800	339800	Gaine d'air longue pour LI(H) 22-28	769 x 1250 x 769	34		426,00
LKB 500	339730	Gaine d'air coude 90° pour LI(K) 8/9	700 x 800 x 500	17		360,00
LKB 600	339760	Gaine d'air coude 90° pour LI 11	750 x 1100 x 600	25		470,00
LKB 700	339790	Gaine d'air coude 90° pour LI 16/20	844 x 1244 x 694	32		613,00
LKB 800	339820	Gaine d'air coude 90° für LI(H) 22-28	919 x 1319 x 769	36		725,00





Accessoires

Kit de jonction

	n° d'article	Description	Dimension (LxPxH) mm	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
VSK 500	341200			2	Le kit de jonction n'est nécessaire que si des conduites doivent être raccourcies ; il se compose d'un cadre (profilé en U) et de colle pour raccorder les gaines.	105,00
VSK 600	341210			3		112,00
VSK 700	341220			4		118,00
VSK 800	341230			4		123,00

Embouts d'étanchéité

	n° d'article	Description	Info	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
DMK 500	340260	Embout d'étanchéité pour aspiration ou évacuation type 500	1 pc pour évacuation incl.	4	Joint périphérique en mousse pour le raccordement sans vibrations des conduites d'air à la pompe à chaleur, cadre de fixation vissé inclus	165,00
DMK 600	340270	Embout d'étanchéité pour aspiration et évacuation type 600	1 pc pour aspiration 1 pc pour évacuation incl.	9	Joints périphériques en mousse pour le raccordement sans vibrations des conduites d'air à la pompe à chaleur, cadre de fixation vissé inclus	269,00
DMK 700	340280	Embout d'étanchéité pour aspiration et évacuation type 700		10		284,00
DMK 800	340290	Embout d'étanchéité pour aspiration et évacuation type 800		12		301,00

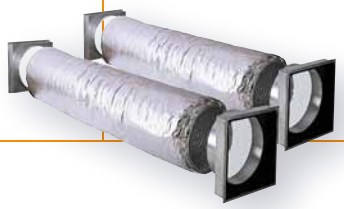
Accessoires

Grille de protection contre la pluie pour aspiration et évacuation

	n° d'article	Description	Dimension (LxPxH) mm	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
RSG 500	340220	Grille de protection contre la pluie pour LI(K) 8/9	650 x 50 x 650	3	Grille de protection contre la pluie, en aluminium, spécialement conçue pour les pompes à chaleur air/eau, à montage mural dans le cas de traversées murales au-dessus du niveau de sol. La perte de pression totale admissible est respectée pour les raccordements standard avec le kit de flexibles d'air ou avec les conduites d'air ; peinte en blanc gris (RAL 9002).	229,00
RSG 600	340230	Grille de protection contre la pluie pour LI 11	750 x 50 x 750	4		279,00
RSG 700	340240	Grille de protection contre la pluie pour LI 16/20	840 x 50 x 840	5		303,00
RSG 800	340250	Grille de protection contre la pluie pour LI(H) 24-28	920 x 50 x 920	7		400,00

Kit de gaines d'air flexibles

	n° d'article	Description	Dimension (LxPxH) mm	Poids (Kg)	Description	Prix (Euro)
LUS 11	337390	Kit de gaines d'air flexibles pour LI 11	Ø 500	50	Système d´alimentation de pompes à chaleur air/eau installées à l'intérieur pour l'utilisation dans des pièces à basse température et dont l'humidité de l'air est peu importante. Le kit se compose d'une gaine d'air de 5 m avec isolation thermique et sonore, dont la longueur peut être partagée, selon la convenance, entre la partie aspiration et la partie évacuation d'air . L'aspiration et l'évacuation de l'air peuvent se faire par l'intermédiaire d'un saut-de-loup ou d'une traversée murale qui devra être isolée par le client. Des flasques de raccordement pour pompe à chaleur et traversée murale ainsi que tout le matériel de montage sont fournis avec le kit.	1.915,00
LUS 16	337400	Kit de gaines d'air flexibles pour LI 16	Ø 500	50		2.060,00



Compacte

Pompe à chaleur air/compacte avec montage en angle (basse température)		
Installation / Couleur		intérieur / blanc
Réf. de commande		**LIK 8ME**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		58 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	5,80 / 2,70
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	7,50 / 3,30
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	9,30 / 3,90
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	9,80 / 4,10
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,27
Niveau de puissance sonore	db(A)	53
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	48
Fluide R404A	kg	2,00
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.	m³/h / Pa	2500 / 20.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	0.8 / 2700
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 680 x 1900
Poids (emballage compris)	kg	245
Tension de commande	V	230
Tension en charge		1/N/PE~230V, 50Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	30 SA
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	20
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 58 °C

LIK 8ME

Pompe à chaleur de chauffage pour installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 plus et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation de l'air avec dérivation à 90° permet une installation directe en angle sans conduits d'air ou une installation murale avec conduits d'air côté évacuation ; faible niveau sonore au moyen d'un ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation en énergie par inversion du cycle (ne convient pas aux installations bivalentes). Forme compacte avec production d'eau chaude sanitaire en option et des composants intégrés permettant le raccordement au circuit de chauffage sans vanne mélangeuse :

- vase d'expansion (24 l)
- circulateur de chauffage (pression 45.000 Pa)
- soupape de sécurite et soupape différentielle
- ballon tampon 50 l
- résistance électrique d'appoint 2 kW.

Démarreur progressif et sondes circuit de départ et de retour intégrés ; sonde extérieure (normée CTN-2) et 3 tuyaux flexibles de raccordement (1", 500 mm) fournis.

Compacte

Pompe à chaleur air/compacte avec montage en angle (basse température)		
Installation / Couleur		intérieur / blanc
Réf. de commande		**LIK 8TE**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		58 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	5,80 / 2,70
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	7,50 / 3,30
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	9,30 / 3,90
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	9,80 / 4,10
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,3
Niveau de puissance sonore	db(A)	53
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	48
Fluide R404A	kg	2,00
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.	m³/h / Pa	2500 / 20.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	0.8 / 2700
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 675 x 1900
Poids (emballage compris)	kg	245
Tension de commande	V	230
Tension en charge		3/N/PE~400 V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	19,5
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	16
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 58 °C

LIK 8TE

Pompe à chaleur de chauffage pour installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 plus et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation de l'air avec dérivation à 90° permet une installation directe en angle sans conduits d'air ou une installation murale avec conduits d'air côté évacuation ; faible niveau sonore au moyen d'un ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation en énergie par inversion du cycle (ne convient pas aux installations bivalentes). Forme compacte avec production d'eau chaude sanitaire en option et des composants intégrés permettant le raccordement d'un circuit de chauffage sans vanne mélangeuse :

- vase d'expansion (24 l)
- circulateur de chauffage (pression 45.000 Pa)
- soupape de sécurite et soupape différentielle
- ballon tampon 50 l
- résistance électrique d'appoint 2 kW.

Démarreur progressif et sondes de départ et de retour intégrés, sonde extérieure (CTN-2 normée) et 3 tuyaux flexibles de raccordement (1", 500 mm) fournis.

Montage en angle

Pompe à chaleur air/compacte avec montage en angle (basse température)		
Installation / Couleur		intérieur / blanc
Réf. de commande		**LI 9TE**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		58 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	5,80 / 2,70
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	7,50 / 3,30
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	9,30 / 3,90
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	9,80 / 4,10
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,30
Niveau de puissance sonore	db(A)	53
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	48
Fluide R404A	kg	1,90
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.	m³/h / Pa	2500 / 20.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	0.8 / 2700
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 650 x 1250
Poids (emballage compris)	kg	177
Tension de commande	V	230
Tension en charge		3/N/PE~400 V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	19,5
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	16
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1“

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 58 °C

LI 9TE

Pompe à chaleur de chauffage pour installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 plus et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation de l'air avec dérivation à 90° permet une installation directe en angle sans conduits d'air ou une installation murale avec conduits d'air côté évacuation ; faible niveau sonore au moyen d'un ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation en énergie par inversion du cycle. Version universelle avec production d'eau chaude sanitaire en option et des possibilités d'extension diverses :

- mode d'exploitation bivalent ou bivalent régénératif
- systèmes de distribution avec des circuits de chauffage avec ou sans vanne mélangeuse.

Résistance électrique d'appoint commutable (2/4/6 kW), démarreur progressif et sondes de départ et de retour intégrés ; sonde extérieure CTN-2 normée fournie.

Circulation d'air horizontale

Pompe à chaleur air/eau à circulation d'air horizontale (basse température)				
Installation / Couleur		intérieur / blanc		
Réf. de commande		**LI 11ME**	**LI 11TE**	**LI 16TE**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		58 °C / -25 °C	58 °C / -25 °C	58 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	7,60 / 2,90	7,10 / 2,90	9,80 / 2,60
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	9,10 / 3,40	8,80 / 3,20	12,20 / 3,20
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	10,90 / 4,10	11,30 / 3,80	15,40 / 3,70
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	12,00 / 4,60	12,20 / 4,10	16,10 / 3,80
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,65	2,74	3,81
Niveau de puissance sonore	db(A)	55	55	57
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	50	50	52
Fluide R404A	kg	2,50	2,50	3,10
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.	m³/h / Pa	2500 / 25.0	2500 / 25.0	4000 / 25.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	1.0 / 3000	1.0 / 3000	1.4 / 4500
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 880 x 1360	750 x 875 x 1360	750 x 875 x 1570
Poids (emballage compris)	kg	200	200	235
Tension de commande	V	230	230	230
Tension en charge		1/N/PE~230V, 50Hz	3/N/PE~400 V, 50 Hz	3/N/PE~400 V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	38 SA	23	25
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	25	16	20
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1 ¹/₄"	1 ¹/₄"	1 ¹/₄"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 58 °C

LI 11ME / LI 11TE / LI 16TE

Pompe à chaleur de chauffage pour installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 plus et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation intégrée de l'air permet l'installation de l'appareil près d'un mur ou dans un angle avec des conduits d'air des côtés évacuation et aspiration ; faible niveau sonore au moyen du ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation énergétique par inversion du cycle. Version universelle avec production d'eau chaude sanitaire en option et des possibilités d'extension diverses :

- mode d'exploitation bivalent ou bivalent régénératif
- systèmes de distribution avec des circuits de chauffage avec ou sans vanne mélangeuse.

Résistance électrique d'appoint commutable (2/4/6 kW), démarreur progressif et sondes de départ et de retour intégrés ; sonde extérieure CTN-2 normée fournie.

Deux niveaux de puissance

Pompe à chaleur air/eau à deux niveaux de puissance (basse température)					
Installation / Couleur			intérieur / blanc		
Réf. de commande			**LI 20TE**	**LI 24TE**	**LI 28TE**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air			58 °C / -25 °C	58 °C / -25 °C	58 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de			-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	1 compresseur	kW/COP	7,00 / 2,50	8,90 / 2,60	9,90 / 2,40
	2 compresseurs	kW/COP	12,40 / 2,70	16,10 / 2,70	19,10 / 2,70
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	1 compresseur	kW/COP	9,30 / 3,20	10,90 / 3,00	12,80 / 3,00
	2 compresseurs	kW/COP	14,90 / 3,10	19,20 / 3,20	22,30 / 3,00
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	1 compresseur	kW/COP	9,80 / 3,20	13,10 / 3,40	14,20 / 3,10
	2 compresseurs	kW/COP	16,60 / 3,10	24,80 / 3,60	25,80 / 3,40
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	1 compresseur	kW/COP	10,30 / 3,30	14,10 / 3,50	14,70 / 3,10
	2 compresseurs	kW/COP	17,80 / 3,30	26,60 / 3,80	29,10 / 3,60
Consommation nominale pour A+2/W35		kW	4,90	6,10	7,40
Niveau de puissance sonore		db(A)	58	62	62
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)		db(A)	54	58	58
Fluide R404A		kg	3,70	4,20	4,00
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.		m³/h / Pa	5500 / 25.0	8000 / 25.0	8000 / 25.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.		m³/h / Pa	1.8 / 6500	2.3 / 5900	2.3 / 5900
Dimensions (L x P x H)**		mm	750 x 875 x 1570	750 x 1025 x 1710	750 x 1025 x 1710
Poids (emballage compris)		kg	255	310	314
Tension de commande		V	230	230	230
Tension en charge			3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif		A	23	24	25
Disjoncteur à prévoir courbe D		A	20	25	25
Dégivrage / type de dégivrage			Inversion du circuit	Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage			1 ¹/₄"	1 ¹/₄"	1 ¹/₄"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 58 °C

LI 20TE / LI 24TE / LI 28TE

Pompe à chaleur de chauffage pour installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 plus et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation intégrée de l'air permet l'installation de l'appareil près d'un mur ou dans un angle avec des conduits d'air des côtés évacuation et aspiration ; faible niveau sonore au moyen du ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation énergétique par inversion du cycle. Version universelle avec deux compresseurs pour optimiser le rendement, production d'eau chaude sanitaire en option et des possibilités d'extension diverses :

- mode d'exploitation bivalent ou bivalent régénératif
- systèmes de distribution avec des circuits de chauffage avec ou sans vanne mélangeuse.

Démarreur progressif et sondes de départ et de retour intégrés ; sonde extérieure (CTN-2 normée) fournie.

Haute température

Pompe à chaleur air/eau haute température (haute température)			
Installation / Couleur		intérieur / blanc	
Réf. de commande		**LIH 22TE**	**LIH 26TE**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		75 °C / -25 °C	75 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	11,00 / 2,60	13,00 / 2,80
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	13,60 / 3,10	15,90 / 3,20
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	15,40 / 3,40	19,80 / 3,80
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	16,50 / 3,50	20,40 / 3,90
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	4,40	5,00
Fluide R404A / R134a	kg	3,30	3,70
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.	m³/h / Pa	8000 / 25.0	8000 / 25.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	1.8 / 3000	1.8 / 3000
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 1025 x 1710	750 x 1025 x 1710
Poids (emballage compris)	kg	370	377
Tension de commande	V	230	230
Tension en charge		3/PE-400V, 50 Hz	3/PE-400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	25	30
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	25	25
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1 ¹/₄"	1 ¹/₄"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 75 °C

LIH 22TE / LIH 26TE

Pompe à chaleur de chauffage pour installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 plus et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation intégrée de l'air permet l'installation de l'appareil près d'un mur ou dans un angle avec des conduits d'air des côtés évacuation et aspiration ; faible niveau sonore au moyen du ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation énergétique par inversion du cycle. Version universelle à basse et haute température, production d'eau chaude sanitaire en option et des possibilités d'extension diverses :

- mode d'exploitation bivalent ou bivalent régénératif
- systèmes de distribution avec des circuits de chauffage avec ou sans vanne mélangeuse.

Démarreur progressif et sondes de départ et de retour intégrés ; sonde extérieure (CTN-2 normée) fournie.

Réversible

Pompe à chaleur air/compacte réversible avec montage en angle (basse température)		
Installation / Couleur		intérieur / blanc
Réf. de commande		**LIK 8MER**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		58 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C
Limites de température de fonctionnement refroidissement		15 °C / 40 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	5,80 / 2,70
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	7,50 / 3,30
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	9,30 / 3,90
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	9,80 / 4,10
Capacité de refroidissement / COP à A+27/W18*	kW/COP	9,60 / 3,20
Capacité de refroidissement / COP à A+35/W8*	kW/COP	7,00 / 2,00
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,27
Niveau de puissance sonore	db(A)	53
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	48
Fluide R404A	kg	3,30
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.	m³/h / Pa	2500 / 20.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	0.8 / 2700
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 680 x 1900
Poids (emballage compris)	kg	250
Tension de commande	V	230
Tension en charge		1/N/PE-230V, 50Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	30
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	20
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 58 °C

LIK 8MER

Pompe à chaleur pour le chauffage et le rafraîchissement prévue pour une installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 R et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation de l'air avec dérivation à 90° permet une installation directe en angle sans conduits d'air ou une installation murale avec conduits d'air côté évacuation ; faible niveau sonore au moyen d'un ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation en énergie par inversion du cycle (ne convient pas aux installations bivalentes). Forme compacte avec production d'eau chaude sanitaire en option et composants intégrés permettant le raccordement simple aux ventilo-convecteurs :

- vase d'expansion (24 l)
- circulateur de chauffage (pression 45.000 Pa)
- soupape de sécurite et soupape différentielle
- ballon tampon 50 l
- résistance électrique d'appoint 2 kW.

Démarreur progressif et sondes circuit de départ et de retour intégrés ; sonde extérieure (normée CTN-2) et 3 tuyaux flexibles de raccordement (1", 500 mm) fournis.

Réversible

Pompe à chaleur air/compacte réversible avec montage en angle (basse température)		
Installation / Couleur		intérieur / blanc
Réf. de commande		**LI 11MER**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		58 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C
Limites de température de fonctionnement refroidissement		15 °C / 40 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	7,50 / 2,80
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	8,80 / 3,40
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	11,10 / 4,20
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	12,10 / 4,60
Capacité de refroidissement / COP à A+27/W18*	kW/COP	10,90 / 3,30
Capacité de refroidissement / COP à A+35/W8*	kW/COP	7,80 / 2,20
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,61
Niveau de puissance sonore	db(A)	55
Niveau de pression sonore à 1 m de distance (côté évacuation d'air)	db(A)	50
Fluide R404A	kg	3,60
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.	m³/h / Pa	2500 / 25.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	1.0 / 3000
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 875 x 1360
Poids (emballage compris)	kg	205
Tension de commande	V	230
Tension en charge		1/N/PE~230V, 50Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	38
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	25
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1 ¼"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 58 °C

LI 11MER

Pompe à chaleur pour le chauffage et le rafraîchissement prévue pour installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 R et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation intégrée de l'air permet l'installation de l'appareil près d'un mur ou dans un angle avec des conduits d'air des côtés évacuation et aspiration ; faible niveau sonore au moyen du ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation énergétique par inversion du cycle. Possibilités d'extension diverses :

- mode d'exploitation bivalent
- systèmes de distribution hybrides pour chauffage et rafraîchissement
- circuit de chauffage/rafraîchissement avec ou sans vanne mélangeuse.

Lors du rafraîchissement „silencieux" via un système de chauffage/rafraîchissement par surfaces, la sonde d´ambiance (accessoires spéciaux) est nécessaire pour régler la température de départ en fonction de la température et de l'humidité de l'air d'une pièce de référence. Démarreur progressif et sondes de départ et de retour intégrés ; sonde extérieure (CTN-2 normée) fournie.

Réversible

Pompe à chaleur air/eau réversible avec récupération de chaleur (basse température)			
Installation / Couleur		intérieur / blanc	
Réf. de commande		**LI 11TER+**	**LI 16TER+**
Limites de température de fonctionnement production d'eau chaude / Air		58 °C / -25 °C	58 °C / -25 °C
Plage de fonctionnement de		-25 °C à 35 °C	-25 °C à 35 °C
Limites de température de fonctionnement refroidissement		15 °C / 40 °C	15 °C / 40 °C
Capacité thermique / COP à A-7/W35*	kW/COP	7,10 / 2,90	10,60 / 3,00
Capacité thermique / COP à A+2/W35*	kW/COP	8,80 / 3,20	12,80 / 3,40
Capacité thermique / COP à A+7/W35*	kW/COP	11,30 / 3,80	15,10 / 3,80
Capacité thermique / COP à A+10/W35*	kW/COP	12,20 / 4,10	16,70 / 4,10
Capacité de refroidissement / COP à A+27/W18*	kW/COP	10,90 / 3,30	16,40 / 2,80
Capacité de refroidissement / COP à A+35/W8*	kW/COP	7,80 / 2,20	11,10 / 2,10
Consommation nominale pour A+2/W35	kW	2,74	3,80
Niveau de puissance sonore	db(A)	55	57
Fluide R404A	kg	5,90	5,70
Débit d'air (source de chaleur) en cas de différence de pression ext.	m³/h / Pa	2500 / 25.0	4000 / 25.0
Débit d'eau chaude en cas de différence de pression int.	m³/h / Pa	1.0 / 3000	1.4 / 4500
Dimensions (L x P x H)**	mm	750 x 850 x 1360	750 x 875 x 1570
Poids (emballage compris)	kg	222	260
Tension de commande	V	230	230
Tension en charge		3/PE~400V, 50 Hz	3/PE~400V, 50 Hz
Courant de démarrage du démarreur progressif	A	23	25
Disjoncteur à prévoir courbe D	A	16	20
Dégivrage / type de dégivrage		Inversion du circuit	Inversion du circuit
Raccordements de l'appareil de chauffage		1 ¼"	1 ¼"

* A ce titre, A+7/W35 signifie par ex. : température de l´air extérieur +7 °C, température de sortie eau de chauffage 35 °C. (Selon EN 255)

** Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

+ 58 °C

LI 11TER+ / LI 16TER+

Pompe à chaleur pour le chauffage et le rafraîchissement pour installation intérieure avec régulation intégrée WPM 2007 R et organe de commande qui peut également s'utiliser comme commande à distance avec câble au moyen du kit de montage mural en option. La circulation intégrée de l'air permet l'installation de l'appareil près d'un mur ou dans un angle avec des conduits d'air des côtés évacuation et aspiration ; faible niveau sonore au moyen d'un ventilateur axial silencieux ; dégivrage à faible consommation en énergie par inversion du cycle. Conception réversible avec échangeur thermique supplémentaire pour des températures d'eau sanitaire plus élevées en mode chauffage et récupération de la chaleur perdue en mode refraîchissement. Possibilités d'extension diverses :

- mode d'exploitation bivalent
- systèmes de distribution hybrides pour chauffage et rafraîchissement
- circuit de chauffage/rafraîchissement avec ou sans vanne mélangeuse.

En rafraîchissement „silencieux" via un système de chauffage/rafraîchissement par surfaces, la sonde d´ambiance (accessoires spéciaux) est nécessaire pour régler la température de départ en fonction de la température et de l'humidité de l'air d'une pièce de référence. Démarreur progressif et sondes circuit de départ et de retour intégrés ; sonde extérieure (CTN-2 normée) fournie.

Annexe

Pompes à Chaleur Air / Eau Installation extérieure

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
LA 8 AS	LA 8AS	342230	8.469,00	6, 12
LA 11 AS	LA 11AS	339950	9.197,00	7, 14
LA 16 AS	LA 16AS	339960	10.344,00	7, 14
LA 20 AS	LA 20AS	339970	12.596,00	7, 15
LA 24 AS	LA 24AS	339980	13.846,00	7, 15
LA 28 AS	LA 28AS	339990	14.321,00	7, 15
LA 9 PS	LA 9PS	340000	9.301,00	6, 12
LA 12 PS	LA 11PS	353320	11.500,00	8, 16
LA 18 PS	LA 17PS	353330	12.600,00	8, 17
LA 22 PS	LA 22PS	348420	13.721,00	8, 17
LA 26 PS	LA 26PS	351890	14.837,00	8, 17
LA 22 HS	LA 22HS	340120	18.027,00	8, 18
LA 26 HS	LA 26HS	340130	18.513,00	8, 18
LA 11 ASR	LA 11ASR	342730	11.702,00	9, 20
LA 16 ASR	LA 16ASR	340090	12.981,00	9, 20
LA 11 MS	LA 11MS	342420	9.683,00	7, 13
LA 16 MS	LA 16MS	351270	12.348,00	7, 13
LA 11 MSR	LA 11MSR	342690	10.611,00	9, 19
LA 6MR	LA 6MR	350790	6.537,00	10, 21
LA 8MR	LA 8MR	350800	6.701,00	10, 21
LA 10MR	LAK 10MR		6.976,00	10, 21
LA 12TR	LA 12TR	350820	7.360,00	10, 22
LA 16TR	LA 16TR	350830	7.690,00	10, 22

Pompes à Chaleur Air / Eau Installation intérieure

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
LI 8 AS	LIK 8TE	352590	10.455,00	24, 33
LI 9 AS	LI 9TE	352610	7.635,00	24, 34
LI 11 AS	LI 11TE	352630	8.434,00	25, 35
LI 16 AS	LI 16TE	352650	9.237,00	25, 35
LI 20 AS	LI 20TE	352670	11.839,00	26, 36
LI 24 AS	LI 24TE	352690	12.892,00	26, 36
LI 28 AS	LI 28TE	352710	13.422,00	26, 36
LI 22 HS	LIH 22TE	352730	16.652,00	26, 37
LI 26 HS	LIH 26TE	352740	17.379,00	26, 37
LI 11 ASR	LI 11TER+	352770	10.828,00	27, 40
LI 16 ASR	LI 16TER+	352780	12.042,00	27, 40
LI 8 MS	LIK 8ME	352750	10.597,00	24,32
LI 11 MS	LI 11ME	352760	8.687,00	25, 35
LI 8 MSR	LIK 8MER	352790	11.765,00	27, 38
LI 11 MSR	LI 11MER	352800	9.722,00	27, 39

Pompes à Chaleur Eau Glycolée / Eau

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
SI 7 KS	SIK 7TE	352810	7.747,00	42, 53
SI 9 KS	SIK 9TE	352820	8.107,00	42, 53
SI 11 KS	SIK 11TE	352830	8.477,00	42, 54
SI 14 KS	SIK 14TE	352840	8.779,00	42, 54
SI 5 BS	SI 5TE	352850	4.554,00	43, 57
SI 7 BS	SI 7TE	352860	4.888,00	43, 57
SI 9 BS	SI 9TE	352870	5.093,00	43, 57
SI 11 BS	SI 11TE	352880	5.280,00	43, 58
SI 14 BS	SI 14TE	352890	5.753,00	43, 58
SI 17 CS	SI 17TE	352900	7.970,00	44, 59
SI 21 CS	SI 21TE	353410	9.693,00	44, 59
Nouveauté	SI 24TE	352910	11.755,00	46, 62
Nouveauté	SI 37TE	352920	15.280,00	46, 62
SI 50 ZS	SI 50TE	352930	22.440,00	46, 63
SI 75 ZS	SI 75TE	352940	26.711,00	46, 63
SI 100 ZS	SI 100TE	352950	28.925,00	46, 64
SI 130 ZS	SI 130TE	352960	44.081,00	46, 64
	SI 75ZSR	344950	29.643,00	47, 66
Nouveauté	SIH 20TE	352970	15.514,00	47, 65
SI 40HS	SIH 40TE	352980	23.503,00	47, 65
SI 11KMS	SIK 11ME	352990	8.935,00	42, 52
SI 16KMS	SIK 16ME	353000	10.230,00	45, 52
SI 5 MS	SI 5ME	353010	4.508,00	43, 55
SI 7 MS	SI 7ME	353020	4.823,00	43, 55
SI 9 MS	SI 9ME	353030	5.014,00	43, 55
SI 11 MS	SI 11ME	353040	5.134,00	43, 56
SI 14 MS	SI 14ME	353050	6.823,00	43, 56
SI 5 MSR	SI 5MER	353070	5.680,00	43, 60
SI 7 MSR	SI 7MER	353080	6.133,00	43, 60
SI 9 MSR	SI 9MER	353090	6.316,00	43, 61
SI 11 MSR	SI 11MER	353100	6.478,00	43, 61
SI 8MR	SI 8MR	348470	6.081,00	49, 67
SI 10MR	SI 10MR	348480	6.268,00	49, 67
SI 12TR	SI 12TR	348490	6.426,00	49, 68
SI 14TR	SI 14TR	348500	6.583,00	49, 68
SI 16TR	SI 16TR	348510	6.810,00	49, 69
SI 20TR	SI 20TR	348520	7.839,00	49, 69

Annexe

Pompes à Chaleur Eau / Eau

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
WI 9 CS	WI 9TE	353120	7.185,00	71, 73
WI 14 CS	WI 14TE	353130	7.474,00	71, 73
WI 18 CS	WI 18TE	353140	9.343,00	71, 74
WI 22 CS	WI 22TE	353150	9.539,00	71, 74
WI 27 CS	WI 27TE	353160	12.902,00	71, 74
Nouveauté	WI 9ME	353340	7.380,00	71, 72
Nouveauté	WI 14ME	353350	7.690,00	71, 72
WI 40 CS	WI 40CS	340050	14.312,00	71, 75
WI 90 CS	WI 90CS	340060	24.484,00	71, 75

Ballons Thermodynamiques

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
BWP 30H	BWP 30H	351960	2.660,00	98, 100
BWP 30HLW	BWP 30HLW	351970	2.784,00	98, 100
AWP 30HLW	AWP 30HLW	351980	3.343,00	98, 101
LWP 300W	LWP 300W	352220	3.861,00	99, 102

Accessoires (par ordre alphabétique)

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
AFN 824	AFN 824	324610	841,00	45, 50
AFN 825	AFN 825	328610	157,00	45, 50
ALS B	ALS B	341010	3.468,00	99
ALS D	ALS D	341000	2.859,00	99
AP SVT	AP SVT	348900	110,00	45, 50
AS 976	AS 976	322180	180,00	11
AS 976-1	AS 976-1	330530	359,00	11
AWPM 900	AWPM 900	340210	8,00	93
Nouveauté	BGN 16-90	341340	33,00	98
CTHK 631	CTHK 631	336180	194,00	81
CTHK 632	CTHK 632	335910	243,00	81
CTHK 633	CTHK 633	322140	245,00	81
CTHK 634	CTHK 634	322150	246,00	81
CTHK 635	CTHK 635	322160	257,00	81, 86
CTHK 636	CTHK 636	322170	279,00	81, 86
Nouveauté	DDV 32	348450	611,00	88
DMK 500	DMK 500	340260	165,00	30
DMK 600	DMK 600	340270	269,00	30
DMK 700	DMK 700	340280	284,00	30
DMK 800	DMK 800	340290	301,00	30
DWU 25	DWU 25	347760	135,00	80
DWU 40	DWU 40	347770	228,00	80

Accessoires (par ordre alphabétique)

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
EB KPV	EB KPV	348650	97,00	88
ETS DWU	ETS DWU	347780	47,00	80
EVL 10 R	EVL 10 R	342510	279,00	9
EVL 20 R	EVL 20 R	342520	352,00	9
EVL 30 R	EVL 30 R	342530	404,00	9
EVL 996-1	EVL 996-1	321990	72,00	8
EVL 997-1	EVL 997-1	322000	98,00	8
EVL 998-1	EVL 998-1	322010	130,00	8
FA 550	FA 550	338550	52,00	93
FDS 2004	FDS 2006			96
FG 3115	FG 3115	336620	38,00	92
FLH 25M	FLH 25M	349430	207,00	84
FLH 60	FLH 60	338060	388,00	84
FLHU 70	FLHU 70	338070	388,00	84
FWPM 470	FWPM 470	337470	269,00	93
HCT 300	HCT 300	351210	339,00	82
HDLR 450	HDLR 450	337450	135,00	82
IFR 165	IFR 165	336960	186,00	98
KPV 25	KPV 25	346590	461,00	88
KRRV 003	KRRV 003	322070	89,00	84
LDS	LDS	353770	350,00	96
LDS USB	LDS USB	353780	350,00	96
LKB 500	LKB 500	339730	360,00	29
LKB 600	LKB 600	339760	470,00	29
LKB 700	LKB 700	339790	613,00	29
LKB 800	LKB 800	339820	725,00	29
LKK 500	LKK 500	339720	139,00	29
LKK 600	LKK 600	339750	165,00	29
LKK 700	LKK 700	339780	193,00	29
LKK 800	LKK 800	339810	217,00	29
LKL 500	LKL 500	339710	278,00	29
LKL 600	LKL 600	339740	331,00	29
LKL 700	LKL 700	339770	384,00	29
LKL 800	LKL 800	339800	426,00	29
LUS 11	LUS 11	337390	1.915,00	31
LUS 16	LUS 16	337400	2.060,00	31
LWPM 410	LWPM 410	339410	140,00	92
Nouveauté	MFE 16	341320	9,00	98
MMB 25	MMB 25	348880	418,00	91
MMH 25	MMH 25	348640	480,00	91
Nouveauté	MS PGD	353810	51,00	94
MWPM 480	MWPM 480	337480	120,00	92

Annexe

Accessoires (par ordre alphabétique)

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
PKS 14	PKS 14	342460	2.422,00	79
PKS 25	PKS 25	342470	2.639,00	79
PSP 100 K	PSP 100E	353360	994,00	42
PSP 890	PSP 140E	353970	1.033,00	28
PSW 100	PSW 100	351090	507,00	81
PSW 200	PSW 200	339830	632,00	81
PSW 500	PSW 500	339210	1.048,00	81
PWD 750	PWD 750	349100	4.834,00	85
PWS 332	PWS 332	348620	2.571,00	85
RBG WPM	RBG WPM	339700	199,00	92
RDS	RDS	353790	330,00	96
RKS WPM	RKS WPM	342220	148,00	10, 49, 94
Nouveauté	ROCK 136	354040	1.791,00	7
Nouveauté	ROCK 157	354050	2.163,00	7
RSG 500	RSG 500	340220	229,00	31
RSG 600	RSG 600	340230	279,00	31
RSG 700	RSG 700	340240	303,00	31
RSG 800	RSG 800	340250	400,00	31
RTK 501U	RTK 501U	350960	146,00	95
RWT	RWT 500	339840	659,00	82
RWT 750	RWT 750	351640	670,00	86
SAS 100	SAS 100	340320	114,00	28
SAS 110	SAS 110	340330	136,00	28
SCHT 975-1	SCHT 975-1	322250	19,00	11
SCHT 975-3	SCHT 975-3	322260	20,00	11
SCHT 975-4	SCHT 975-4	330540	20,00	11
Nouveauté	Sonde CTN-2	353400	30,00	93
Nouveauté	Sonde CTN-10	353390	30,00	94
SST 25	SST 25	348430	1.739,00	91
SVK 852	SVK 852	326660	154,00	84
SVT 200	SVT 200	348910	170,00	45, 50
SVT 300	SVT 300	348920	233,00	45, 50
SVT 400	SVT 400	348930	299,00	45, 50
SWPR 500	SWPR 500	337500	150,00	51
SYL 250	SYL 250	352260	57,00	82
Nouveauté	SZB 250	352490	1.381,00	48
Nouveauté	SZB 400	352500	2.432,00	48
SZB 500	SZB 500	352270	2.771,00	48
SZB 680	SZB 680	336680	883,00	45
SZB 690	SZB 690	336690	954,00	45
SZB 700	SZB 700	336700	987,00	45
SZB 710	SZB 710	336710	1.025,00	45
Nouveauté	SZB 750	352280	3.404,00	48
Nouveauté	SZB 1000	352290	3.790,00	48
Nouveauté	SZB 1300	352300	4.011,00	48

Accessoires (par ordre alphabétique)

ancienne Désignation	nouvelle Désignation	nouvelle Référence	Prix Public H.T en EUR	Page
Nouveauté	TES 16-1	341370	68,00	98
TPF 341	TPF 341	350980	30,00	95
TPW WPM	TPW WPM	350970	62,00	95
TUE 430	TUE 430	337430	14,00	11
TUE 440	TUE 440	337440	18,00	11
Nouveauté	TVS 400	336330	310,00	96
UP 60	UPS 25-60	340300	143,00	89
Nouveauté	UPS 32-70	354020	342,00	89
UP 80	UPS 25-80	340310	390,00	89
VS PKS	VS PKS	348630	233,00	79
Nouveauté	VS PWD	354030	155,00	86
VSH BS	VSH BS	347790	87,00	44, 82
VSH KS	VSH KS	343110	326,00	44
VSK 500	VSK 500	341200	105,00	30
VSK 600	VSK 600	341210	112,00	30
VSK 700	VSK 700	341220	118,00	30
VSK 800	VSK 800	341230	123,00	30
VSW KS	VSW KS	343120	350,00	44
VTB 25	VTB 25	339870	295,00	90
Nouveauté	WPM 2006 plus	352550	1.049,00	93
WPM PK	WPM PK	348190	828,00	78
WPR 2006	WPR 2006	352400	660,00	10, 49
WT 733	WT 733	349010	2.588,00	51, 78
WT 1634	WT 1634	349020	3.591,00	51, 78
WT 1686	WT 1686	349030	6.453,00	78
WWM 25	WWM 25	346600	237,00	90
Nouveauté	WWSP 229E	353380	1.806,00	42, 83
WWSP 332	WWSP 332	346610	1.598,00	83
WWSP 400 K	WWSP 442E	353370	2.117,00	84
WWSP 880	WWSP 880	337880	1.890,00	83
WWSP 900	WWSP 900	339220	2.163,00	83
ZWU 25	ZWU 25	348940	48,00	80
ZWU 32	ZWU 32	348950	60,00	80

Formations, outils aide à la vente, SAV

Informations techniques et commerciales, formations pompes à chaleur

Dimplex propose à ses partenaires différentes formules de formations Pour les commerciaux des distributeurs, des formations adaptées à leurs fonctions. Pour les techniciens chargés du dimensionnement des machines et des offres de prix aux installeurs, des formations spécifiques leurs sont destinées. Enfin pour les professionnels installateurs des journées d'informations ou des soirées d'informations sont proposées par les distributeurs de la marque dans leurs locaux. Les formations sont dispensées au siège à HAGUENAU pour la région EST et des formations décentralisées sont réalisées en région à Paris, Lyon, Marseille, Nantes et Toulouse.

Adressez vous à votre commercial habituel pour toutes demandes ou à DIMPLEX Solutions Thermodynamiques SAS service formation au 03 88 07 18 00 ou par Fax au 03 88 07 18 01 par mail à formation@dimplex.de

Salle de formation à HAGUENAU

Matériel publicitaire, documentation, PLV

Nous mettons à votre disposition, un classeur technique et commercial. Un manuel technique très complet, des documentations commerciales grand public. Des DVD pour vos clients particuliers !

Des affiches et posters permettent un affichage dans vos salles expositions. Un stand DUO peut vous être prêté pour vos manifestations locales. Enfin des descriptifs types pour joindre à vos devis ainsi que des feuilles de dimensionnement vous sont proposées pour remettre à vos clients.

Mises en services, service après vente:

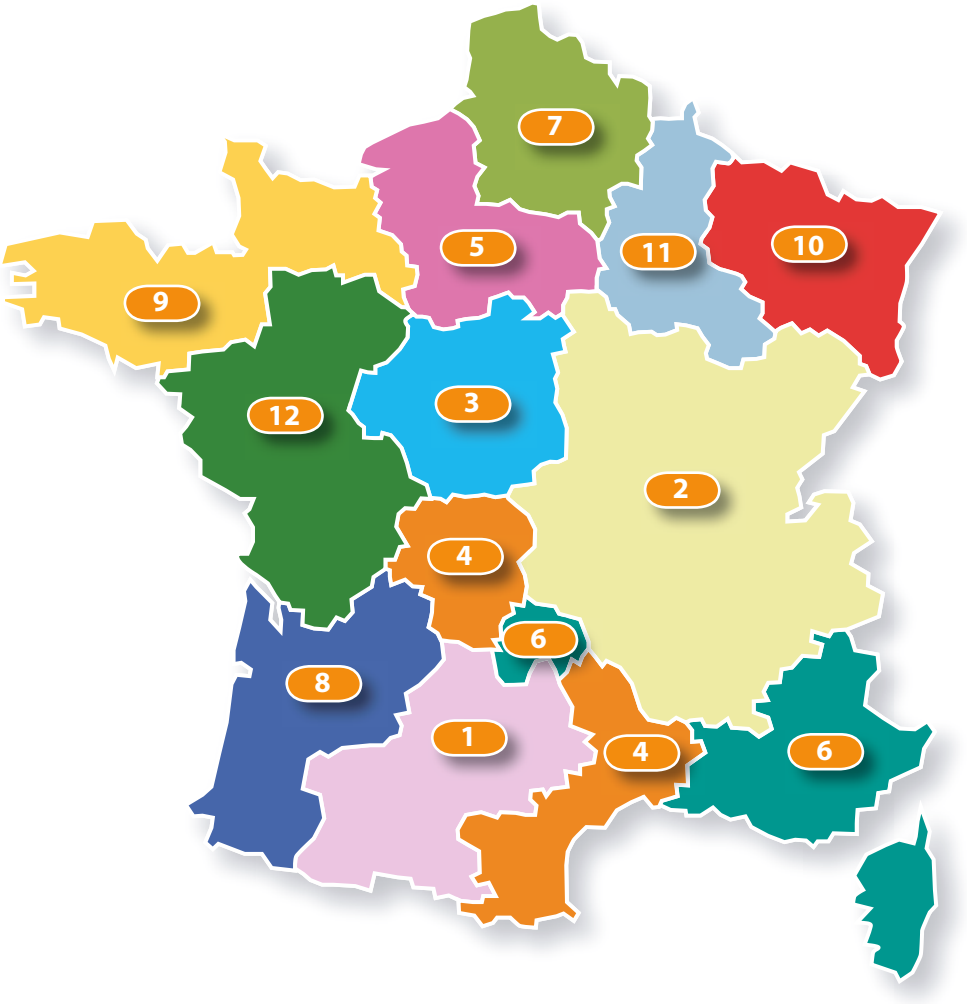
Dimplex dispose de plus d'une centaine de stations techniques agrées sur tout le territoire Français. Ces Stations techniques procèdent à la mise en service des pompes à chaleur, leur entretien avec un contrat d'entretien annuel de manière à permettre aux possesseurs de ce type de machines de disposer d'installations parfaitement efficaces dans le temps. Ces stations techniques assurent également le service après-vente des matériels Dimplex La mise en service est proposé à un prix forfaitaire de 340 EUR HT (sans remise) : **IN 01 WP (réf 341.750)**

Une extension de la garantie de 2 ans à 3 ans est accordée en contrepartie de cette mise en service par un de nos partenaires. Une mise en service par une station technique agréée Dimplex permet de vérifier l´installation hydraulique et électrique de la PAC et des accessoires nécessaires. La configuration du régulateur de la PAC sera faite durant la mise en service. Pour commander cette mise en service, veuillez télécharger un formulaire de commande de mise en service sur notre site www.dimplex.de/telechargement.

Pièces détachées :

Les stations techniques et nos distributeurs peuvent s'approvisionner en pièces détachées auprès de notre service pièces détachées par Tél au 03 88 07 18 00 par Fax au 03 88 07 18 01 ou par mail à sav@dimplex.de. Les formulaires de commandes de pièces détachées sont également disponibles sur notre site internet www.dimplex.de/telechargement.

Secteurs de vente



Secteur	Departement	E-mail	Tél.	Fax.
1	09-12-31-32-46-65-81-82	sudouest@dimplex.de	05.61.57.96.50	05.61.57.99.94
2	03-43-63-21-58-71-89-25-39-70-90 01-07-26-38-42-69-73-74	sudest@dimplex.de	04.78.34.78.36	04.78.34.78.43
3	18-36-37-41-45	centre@dimplex.de	01.64.59.74.98	01.64.59.74.98
4	11-30-34-48-66-19-23-87	languedoc@dimplex.de	04.67.32.29.83	04.67.32.29.83
5	27-28-76-75-77-78--91-92-93-94-95	idf@dimplex.de	01.34.84.46.15	01.30.59.33.52
6	04-05-06-13-83-84-2a-2b-15	paca@dimplex.de	06.82.78.88.15	04.42.92.27.65
7	02-60-80-59-62	nord@dimplex.de	06.75.60.00.60	03.86.40.64.35
8	24-33-40-47-64	aquitaine@dimplex.de	05.57.68.70.39	05.57.68.70.39
9	14-50-61-22-29-35-56	bretagne@dimplex.de	02.98.61.01.44	02.98.61.02.91
10	54-55-57-88-67-68	est@dimplex.de	03.87.90.75.03	03.87.90.75.08
11	08-10-51-52	champagne@dimplex.de	03.20.31.08.20	03.20.31.08.70
12	16-17-79-86-44-49-53-72-85	ouest@dimplex.de	02.40.54.16.59	02.40.54.16.59

SOLUTIONS THERMODYNAMIQUES POMPES À CHALEUR DIMPLEX

Pompes à chaleur pour le chauffage et la production ECS
Systèmes de ventilation domestique centralisée

Nous sommes à votre disposition.

Service Clients
(Lundi à Vendredi : de 8.00 à 18.00)

Pour vos commandes, informations sur les dates de livraison et autres questions commerciales, veuillez vous adresser au service commercial

Tél. : 03.88.07.18.00
Fax : 03.88.07.18.01
E-mail : dimplex-ST@dimplex.de

Service après-vente Dimplex
(Lundi à Vendredi : de 8.00 à 18.00)

Pour la **réception de commandes** d'interventions SAV et pour toutes **questions sur les pièces de rechange**, vous pouvez nous joindre aux numéros ou à l'adresse qui suivent :

Tél. : 03.88.07.18.02
Fax : 03.88.07.18.01
E-mail : sav@dimplex.de

Remarque :
Pour traiter votre commande ou toute demande SAV, nous aurons besoin du numéro de série et de la date de fabrication (FD....) de l'appareil. Ceux-ci sont indiqués sur la plaque signalétique, dans le rectangle encadré par une ligne épaisse.

Vous trouverez les formulaires de commande de pièces de rechange et de service après-vente sur Internet à l'adresse suivante :
www.dimplex.de/fr

Assistance technique
(Lundi au Vendredi : de 8.00 à 18.00)

Assistance téléphonique :
- Pour toutes questions sur les pompes à chaleur pour chauffage, pour eau chaude et appareils de ventilation domestique centralisée
- Pour toutes questions de configuration et de dimensionnement

Tél. : 03.88.07.18.03
Fax : 03.88.07.18.01
E-mail : technique@dimplex.de

www.dimplex.de

De nombreux téléchargements sont disponibles sur Internet :

- Descriptions des produits
- Manuels d'étude et de conception techniques
- Instructions de montage
- Documents d'entretien et de maintenance
- Descriptions
- Tableaux de puissances calorifiques
- Fiches techniques de réglage
- Formulaires
- Calculateur en ligne

Sous réserve de divergences de couleurs et modifications techniques · design: www.kaiser-fotografie.de · AU 07/07.30 · **N° de commande 753v2**

Vous trouverez d'autres informations actuelles sous
www.dimplex.de
www.pompes-chaleur.fr

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Branche Dimplex • Service Export
Am Goldenen Feld 18 • 95326 Kulmbach • Allemagne
Tel.: +49 9221 709-308 • Fax: +49 9221 709-233
www.dimplex.de • dimplex@dimplex.de

DIMPLEX Solutions Thermodynamiques SAS
84, Route de Strasbourg • 67500 HAGUENAU
Tél. : 03.88.07.18.00 • Fax : 03.88.07.18.01
dimplex-ST@dimplex.de • www.dimplex.de

Dimplex